NIPPON ANTENNA

取扱説明書

CS・BS双方向CATV用直列ユニット

HF・FM・VHF・UHF・BS-IF・CS-IF帯域用

〔TV端子台交換型〕

●この度は、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる所に必ず保存してください。

■特　長

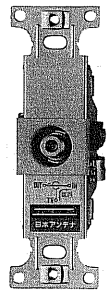
1．10～1895MHzまで使用できる高性能SMATV直列ユニットですので、双方向館内CATV、SMATVシステムと広範囲に対応できます。

2．TV端子は、ねじ加工してありますので、F型接栓も取付可能です。

3．入出力端子は、ねじ止め型で、同軸ケーブルの接続が確実に行えます。

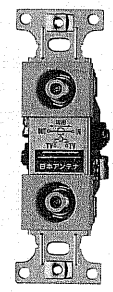
4．TV端子台は、脱着式になっていますので、TV端子台色の交換が可能です。TV端子台色（交換部品）については、弊社支店、営業所等へお問い合わせください。

1端子型



●**CSU-7**
壁面端子
●**CSU-7P**
壁面端子
（電源挿入型）
●**CSU-7-7**
ライン用
（電流通過型）
●**CSU-7-R**
端末用
●**CSU-7-77**
ライン用
（電流通過型）
●**CSU-7-7P**
ライン用
（電源挿入型）
●**CSU-7-7D**
ライン用
（電流通過型）

2端子型

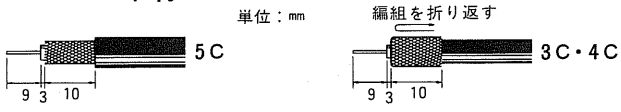


●**CSU-77**
壁面端子
●**CSU-77P**
壁面端子
（電源挿入型）
●**CSU-77-7**
ライン用
（電流通過型）
●**CSU-77-R**
端末用
●**CSU-77-77**
ライン用
（電流通過型）

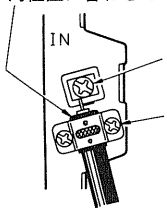
■取扱方法

●ケーブルの取付

単位：mm

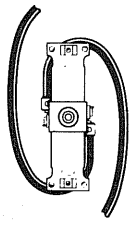


ケーブルの編組は、サドルと同位置に合わせてください。



芯線を差し込みねじ止めします。

編組の部分を同軸サドルで押え、ねじ止めします。

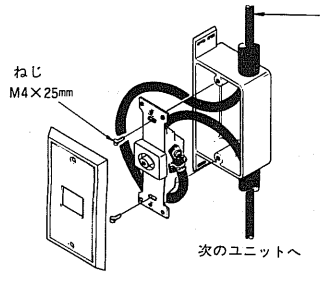


入力ケーブル及び出力ケーブルは、左図のようにユニットの周りを半周させてそれぞれの端子に接続します。

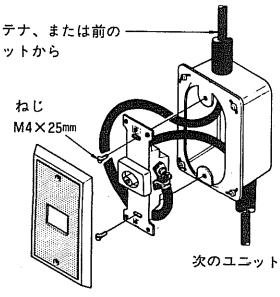
●10MHz～1895MHzと広帯域伝送ですのでケーブルの端末加工は特に気をつけてください。
●入出力ケーブルの芯線が編組線やシャーシに接触していないか、又編組線が、芯線押え金具部分に接触していないかお確かめください。

●取付例（フラッシュプレートは、カラー配線器具プレートを使用してください。）

◎スイッチボックスの場合

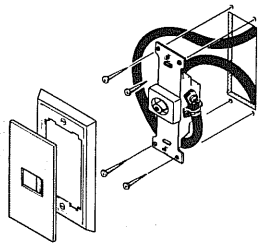


◎アウトレットボックスの場合

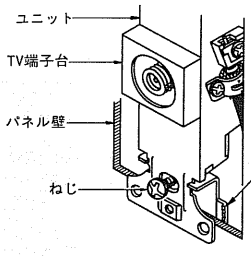


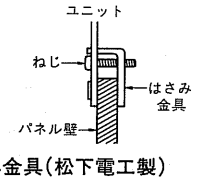
◎板壁面埋込の場合

1．ねじ止め使用例



2．はさみ金具使用例



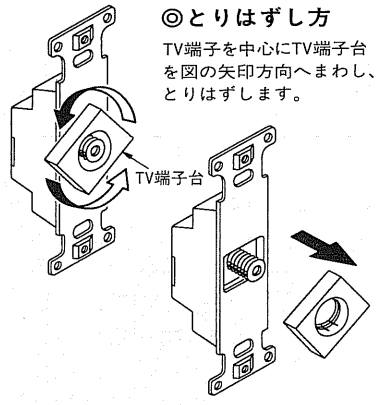


はさみ金具（松下電工製）
●3～10mmのパネル厚み用　WN3990
●7～18mmのパネル厚み用　WN3993
上下の壁をはさんでねじを締めます。

●TV端子台の交換方法

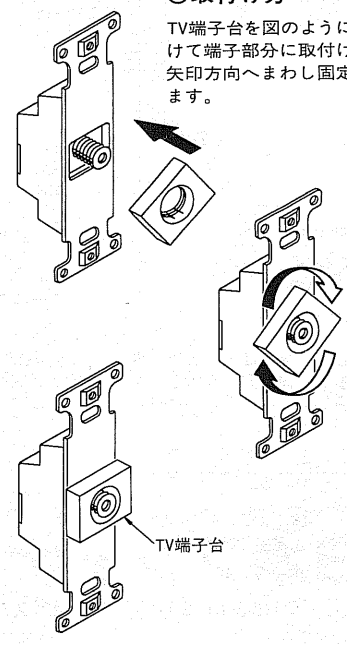
◎とりはずし方

TV端子を中心にTV端子台を図の矢印方向へまわし、とりはずします。



◎取付け方

TV端子台を図のように傾けて端子部分に取付け、矢印方向へまわし固定します。



日本アンテナ株式会社

■標準性能表

型名		周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB以下)	結合損失 分配損失(dB以下)	逆結合損失(dB以上)	端子間結合損失(dB以上)	インピーダンス(Ω) 入力	出力	TV端子	電圧定在波比(以下)	寸法(mm) 高さ×幅×奥行	重量(g)
壁面端子	CSU-7	10～76	0.5	—	—	—	75	—	75	1.8	112×36×31	65
		76～222	0.5	—	—	—				1.8		
		222～770	0.8	—	—	—				1.8		
		770～1335	1.0	—	—	—				2.0		
		1335～1770	1.5	—	—	—				2.0		
		1770～1895	1.8	—	—	—				2.5		
壁面端子 電源挿入型	CSU-7P	10～76	0.5	—	—	—	75	—	75	1.8	112×36×31	65
		76～222	0.5	—	—	—				1.8		
		222～770	0.8	—	—	—				1.8		
		770～1335	1.0	—	—	—				2.0		
		1335～1770	1.5	—	—	—				2.0		
		1770～1895	1.8	—	—	—				2.5		
壁面端子	CSU-77	10～76	—	4.0	—	13	75	—	75×2	1.8	112×36×31	70
		76～222	—	4.0	—	20				1.8		
		222～770	—	4.8	—	18				1.8		
		770～1335	—	5.3	—	15				2.0		
		1335～1770	—	6.0	—	15				2.0		
		1770～1895	—	6.5	—	15				2.5		
壁面端子 電源挿入型	CSU-77P	10～76	—	4.0	—	15	75	—	75×2	1.8	112×36×31	70
		76～222	—	4.0	—	20				1.8		
		222～770	—	4.8	—	18				1.8		
		770～1335	—	5.3	—	15				2.0		
		1335～1770	—	6.0	—	15				2.0		
		1770～1895	—	6.5	—	15				2.5		
ライン用 電流通過型	CSU-7-7	10～76	1.5	12.0	23	—	75	75	75	1.8	112×36×31	70
		76～222	1.5	12.0	25	—				1.8		
		222～770	2.0	13.0	20	—				1.8		
		770～1335	2.5	14.0	18	—				2.0		
		1335～1770	3.0	15.0	18	—				2.0		
		1770～1895	3.2	15.5	18	—				2.5		
端末用	CSU-7-R	10～76	—	9.5	—	—	75	—	75	1.8	112×36×31	65
		76～222	—	9.5	—	—				1.8		
		222～770	—	10.0	—	—				1.8		
		770～1335	—	11.0	—	—				2.0		
		1335～1770	—	12.0	—	—				2.0		
		1770～1895	—	12.5	—	—				2.5		
ライン用 電流通過型	CSU-77-7	10～76	1.8	16.0	25	20	75	75	75×2	1.8	112×36×31	80
		76～222	1.8	16.0	25	20				1.8		
		222～770	2.0	17.0	20	18				1.8		
		770～1335	2.5	18.0	18	15				2.0		
		1335～1770	3.0	19.0	18	15				2.0		
		1770～1895	3.2	19.5	18	15				2.5		
端末用	CSU-77-R	10～76	—	13.0	—	18	75	—	75×2	1.8	112×36×31	70
		76～222	—	13.0	—	20				1.8		
		222～770	—	14.0	—	18				1.8		
		770～1335	—	15.0	—	15				2.0		
		1335～1770	—	16.0	—	15				2.0		
		1770～1895	—	16.5	—	15				2.5		
ライン用 (送り付) 電流通過型	CSU-7-77	10～76	1.8	16.0(16.0)	25	20	75	75 送り75	75	1.8	112×36×35	80
		76～222	1.8	16.0(16.0)	25	20				1.8		
		222～770	2.0	17.0(17.0)	20	18				1.8		
		770～1335	2.5	18.0(18.0)	18	15				2.0		
		1335～1770	3.0	19.0(19.0)	15	15				2.0		
		1770～1895	3.2	19.5(19.5)	15	15				2.5		
ライン用 (送り付) 電流通過型	CSU-77-77	10～76	2.3	16.5(13.0)	18	15	75	75 送り75	75×2	2.0	112×36×35	85
		76～222	2.0	16.5(13.0)	20	20				1.6		
		222～770	2.5	17.0(13.5)	20	20				1.6		
		770～1335	3.0	19.0(15.0)	18	15				1.8		
		1335～1770	3.7	20.0(16.5)	18	15				2.0		
		1770～1895	4.0	20.5(17.0)	18	15				2.5		
ライン用 電源挿入型	CSU-7-7P	10～76	2.2	12.0	20	—	75	75	75	2.1	112×36×31	70
		76～222	1.5	12.0	25	—				1.8		
		222～770	2.0	13.0	20	—				1.8		
		770～1335	2.5	14.0	18	—				2.0		
		1335～1770	3.5	15.0	18	—				2.0		
		1770～1895	4.0	15.5	18	—				2.5		
ライン用 電流通過型	CSU-7-7D	10～76	4.3	4.1	18	—	75	75	75	2.2	112×36×31	70
		76～222	3.8	3.8	20	—				1.8		
		222～770	4.5	4.5	18	—				1.8		
		770～1335	5.5	5.5	15	—				2.0		
		1335～1770	6.5	6.5	13	—				2.0		
		1770～1895	6.8	6.8	13	—				2.5		

注意●ライン用は入力と出力間電流通過型(CSU-7-7Pを除く)
●電源挿入型は入力とTV端子間電流通過型
●( )値の結合損失は送り端子側
} 最大AC30V/1A・DC15V/0.5A

●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

初版 平成8年9月印刷 CSU-(A3) D820001012

情報通信が仕事です。
日本アンテナ株式会社
本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)

●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

■支店
東京☎(03)3893-5371
大阪☎(06) 928-3461
福岡☎(092)584-1751
■営業所
札幌☎(011)865-8522
盛岡☎(019)625-3128
仙台☎(022)235-6443
郡山☎(0249)21-6011
宇都宮☎(028)663-4191
水戸☎(029)253-6901
長野☎(026)244-3135
塩尻☎(0263)53-5221
高崎☎(0273)61-1041
大宮☎(048)651-7361
千葉☎(043)265-6401
神田☎(03)5295-0051
多摩☎(0422)37-5110
横浜☎(045)324-3241
平塚☎(0463)22-3218
静岡☎(054)238-1200
浜松☎(053)462-8521
名古屋☎(052)411-5395
岡山☎(086)241-9808
広島☎(082)292-2747
高松☎(0878)65-0945
北九州☎(093)611-5258
熊本☎(096)358-6211
鹿児島☎(0992)53-7706
■出張所
釧路☎(0154)24-7410
川崎☎(044)854-2328